



НАЦЫЯНАЛЬНАЯ АКАДЭМІЯ НАВУК БЕЛАРУСІ

Дзяржаўная навуковая ўстанова  
Інстытут мікрабіялогії  
Нацыянальны акаадэміі навук Беларусі"  
(Інстытут мікрабіялогії НАН Беларусі)

вул. акад. Купревіча, 2, 220141, г. Мінск  
тэл./факс (+ 375 17) 267 47 66  
эл. пошта: microbio@mbio.bas-net.by  
Р/р 3632915130015 у ААТ "АСБ Беларусбанк"  
філіял 514, код 614  
УНП 100289066, АКПА 03535144

09.04.2013 № 272-01-16/368  
На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

Государственное научное учреждение  
Институт микробиологии  
Национальной академии наук Беларусь"  
(Институт микробиологии НАН Беларусь)

ул. акад. Купревича, 2, 220141, г. Минск  
тел./факс (+ 375 17) 267 47 66  
эл. почта: microbio@mbio.bas-net.by  
Р/с 3632915130015 в ОАО "АСБ Беларусбанк"  
филиал 514, код 614

УТВЕРЖДАЮЩІ ПІДПІСКАМ

Директор Института микробиологии  
НАН Беларусь,  
чл.-корр.

Э.И. КОЛОМИЕЦ  
9 апреля 2013 г.

## ИНСТРУКЦІЯ по применению препарата биологического Лаксил-М

### 1. Общие сведения

- 1.1. Препарат биологический Лаксил-М
- 1.2. В производстве препарата используется четыре штамма молочнокислых бактерий рода *Lactobacillus*
- 1.3. Препарат представляет собой непрозрачную жидкость коричневого цвета с рыхлым осадком, приятным кисловатым запахом
- 1.4. Препарат выпускается в жидкой форме в пластиковых бутылях, канистрах объемом 5-20 дм<sup>3</sup> или любой другой таре по действующему техническому нормативному правовому акту. Препарат хранят при температуре от 0 до 20°C, исключая попадание прямых солнечных лучей. Срок хранения – 4 месяца с даты изготовления. Препарат транспортируют всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок скоропортящихся грузов и багажа, действующими на данном виде транспорта. При температуре окружающего воздуха не ниже 0°C допускается транспортирование в открытых автомашинах с обязательным укрытием транспортной тары чистым брезентом.

### 2. Биологические свойства препарата Лаксил-М

- 2.1. Препарат является безвредным, нетоксичным
- 2.2. Препарат биологический Лаксил-М, предназначенный для силосования растительного сырья, в том числе бобово-злаковых травосмесей, злаковых трав, кукурузы, содержит специально подобранные молочнокислые бактерии, рационально использующие запас углеводов растительной массы и обогащающие корм биологически активными веществами. Использование препарата биологического Лаксил-М позволяет интенсифицировать процесс молочнокислой ферментации, оптимизировать соотношение органических кислот в корме, улучшить его органолептические свойства, ограничить потери питательных веществ силоса, повысить его аэробную стабильность, снизить расход корма при скармливании и повысить продуктивность животных.

### 3. Порядок применения препарата

- 3.1. Препарат используют для сохранения питательной ценности растительного сырья за счёт интенсификации молочнокислого брожения

**3.2.** Препарат вносят в количестве 1,0 л на 15 тонн силосуемой массы. Перед применением препарат взвешивают, разводят питьевой водой и вносят в силосуемую массу в зависимости от влажности согласно прилагаемой таблице:

Влажность зеленой массы	К 1,0-1,2 л закваски добавить чистой воды	Количество рабочего раствора на 1 т силосуемой массы
65% и ниже	60 л	4 л
около 70%	50 л	3,3 л
75% и выше	40 л	2,5 л

В верхний слой силосуемой массы (толщиной около 50 см), наиболее благоприятный для развития гнилостной микрофлоры, добавляют двойное количество препарата.

**3.3.** Препарат вносят при помощи насоса-дозатора, установленного на кормоуборочном комбайне или другим способом, позволяющим равномерно распределить препарат по всему объему силосуемой массы. Разбавленный препарат использовать в течение суток.

При силосовании растительного сырья с использованием препарата биологического Лаксил-М необходимо соблюдать требования технологии силосования растительного корма по срокам уборки, регулированию влажности силосуемой массы, степени измельчения, укладки и уплотнению.

**3.4.** Побочных явлений и осложнений при работе с препаратом не установлено

**3.5.** Противопоказаний к применению препарата нет

**3.6.** Ограничений по срокам убоя животных и использования продукции животноводства после скармливания корма, приготовленного с использованием препарата биологического Лаксил-М, нет

#### **4. Меры личной профилактики**

**4.1.** При работе с препаратом следует соблюдать общепринятые правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные для работы с бактериальными препаратами

#### **5. Порядок предъявления рекламаций**

**5.1.** В случае несоответствия препарата указанным в настоящем наставлении требованиям сообщают об этом ГУ «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а, тел. 290-42-75), а также направляют одновременно не менее 3-х невскрытых упаковок препарата этой серии

#### **Информация об изготовителе:**

Институт микробиологии НАН Беларусь  
Республика Беларусь, 220141, г. Минск, ул. Купревича, 2  
тел./факс (017) 267-47-66  
[micribio@mbio/bas-net.by](mailto:micribio@mbio/bas-net.by)  
[www.mbio.bas-net.by](http://www.mbio.bas-net.by)

ОАО «Бобруйский завод биотехнологий»  
Республика Беларусь, 213800, г. Бобруйск, ул. Чехова, 54  
тел./факс (0225) 44-72-58  
<http://gidroliz.com>  
[gidroliz@mail.ru](mailto:gidroliz@mail.ru)

Наставление разработано Институтом микробиологии НАН Беларусь